

## Провід побутовий монтажний установчий

Провід побутові монтажні установчі застосовують при електромонтажних роботах вдома та на виробництві. Головна їхня перевага – це гнучкість. Саме завдяки цій гідності їх застосовують у великій кількості областей.

### Провід побутовий монтажний установчий ПВ1/ПВ-3/ПВ1нг-LS/ПВ3нг-LS



#### ЗАСТОСУВАННЯ

Провіди застосовуються для електричних установок при стаціонарній прокладці в освітлювальних та силових мережах, а також для монтажу електрообладнання, машин, механізмів та верстатів на номінальну напругу до 450 В (для мереж до 450/750 В) частотою до 400 Гц або постійну напругу до 1000 В. Провід марки ПВ призначений для прокладання в сталевих трубах, пустотних каналах будівельних конструкцій, на лотках та ін., для монтажу електричних кіл. Провід ПВ1нг-LS призначений для прокладки в сталевих трубах, пустотних каналах будівельних конструкцій, на лотках та ін., для монтажу електричних ланцюгів, при підвищених вимогах пожежної безпеки.

#### КОНСТРУКЦІЯ





Кабель складається з:

Струмopровідна жила - мідна, однодротяна або багатодротяна, для перерізів від 0,5 мм<sup>2</sup> до 10 мм<sup>2</sup> (Клас 1) для перерізів від 16 мм<sup>2</sup> до 95 мм<sup>2</sup> (Клас 2) (ПВ1) Мідна струмopровідна жила багатодротяна 5 4 мм<sup>2</sup> для перерізів від 5 мм<sup>2</sup> і вище (ПВ-3) Ізоляція-полівінілхлорид пластикат (ПВХ). ПВ-1 - Багатожильний дрiт з мідними жилами, з ізоляцією з ПВХ пластикату, плоский ПВ-3 - Провід з мідною жилою, з ізоляцією з ПВХ пластикату, підвищеної гнучкості.

ПВ1нг-LS - Одножильний провід з мідною жилloвою, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки.

ПВ3нг-LS - Провід з мідною жилloвою, з ізоляцією з ПВХ пластикату зниженої пожежонебезпеки, підвищеної гнучкості. Колір на замовлення

#### ТЕХНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  Постійна напруга: до 1000 В
-  Номінальна напруга: до 450 В (для мереж до 450/750) частотою до 400 Гц
-  При монтажі до -15 ° С  
При експлуатації від -50 ° С до +70 ° С
-  Радіус вигину (мінімум): не менше 10 діаметрів дроту.  
Термін служби щонайменше 15 років.

## Провід побутовий монтажний установчий ПВХПВ1/ПВ-3/ПВ1нг-LS/ПВ3нг-LS

Число та номінальний переріз жил (мм <sup>2</sup> )	Розрахунковий діаметр кабелю (мм)	Розрахункова маса 1 км кабелю (кг) (довідкове)	Електричний опір жил, не більше (Ом/км)
<b>ПВ-1 / ПВ1нг-LS</b>			
0,5	2,0	8	36,000
0,75	2,2	11	24,500
1	2,3	15	18,100
1,5	2,8	22	12,100
2,5	3,4	35	7,410
4	3,9	52	4,610
6	4,4	75	3,080
10	6,1	124	1,830
16	7,1	198	1,150
25	8,8	312	0,727
35	10,0	420	0,524
50	11,7	570	0,387
70	13,5	698	0,268
95	15,8	964	0,193
<b>ПВ-3 / ПВ3нг-LS</b>			
0,5	2,1	8	39,600
0,75	2,3	11	25,500
1	2,5	14	21,800
1,5	3,1	21	14,000
2,5	3,7	34	7,490
4	4,3	49	4,790
6	4,7	70	3,110
10	6,5	116	1,990
16	8,1	182	1,210
25	10,5	272	0,809
35	11,4	365	0,551
50	13,3	540	0,394
70	15,0	706	0,277
95	18,1	1004	0,203